
ACȚIUNEA TERAPEUTICĂ A ULMARIA-POLIFENOLATULUI DE ZINC ÎN AFECȚIUNI PARODONTALE

Marioara Monea, C.Csedő, A.Monea*, Csilla Balázs, Sigrid Eșianu

Facultatea de Farmacie

*Facultatea de Stomatologie

U.M.F. Târgu-Mureș

În practica curentă stomatologică sunt folosite destul de multe substanțe chimice antiplacă (clorhexidină, fluorură de sodiu atașate de ioni cationici sau anionici), dar lipsesc produsele de origine vegetală. Din această cauză am încercat obținerea unui produs realizat din părțile aeriene ale plantei *Filipendula ulmaria* (sin. *Spirea ulmaria*) care dispune de o acțiune antimicrobiană, antiinflamatoare, astringentă, epitelizantă și de favorizare a circulației sangvine a gingiei.

În cadrul cercetărilor am urmărit acțiunea antiplacă și asupra gingiei, a produsului *Ulmara-Polifenilat de Zinc* încorporat în pastă de dinți, la un număr de 25 pacienți, instruiți în prealabil. Subiecții au fost solicitați să execute periajul dentar de cel puțin 2 ori pe zi timp de o lună, după tehnica lui Stillmann și într-o perioadă de timp standard de 3 minute. Starea de sănătate parodontală a fost apreciată la începutul și la sfârșitul perioadei de investigație, recurgându-se la indici de corelație mondiali (indicele de placă și indicele gingival Löw). La sfârșitul investigației s-a urmărit starea de sănătate a gingiei și s-a constatat o ameliorare apreciabilă: scăderea sângerării gingivale, dispariția edemului, scăderea secreției din pungi. În concluzie s-a stabilit că pasta de dinți cu *Ulmara-Polifenolat de Zinc* poate inhiba acumularea de placă dentară microbiană, fără a cauza efecte secundare.